

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P : 1/4

**S. A. SOFRALAB
STATION OENOTECHNIQUE DE CHAMPAGNE
MARTIN VIALATTE**

79, Av. Thevenet - BP 1031 – MAGENTA

51319 EPERNAY CEDEX

Tel : 03 26 51 56 45

Fax : 03 26 51 87 60

Versión n°1 de 14/10/99

Reglas de redacción conformes
a la norma NF ISO 11014-1

1 – Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial : **PHOSPHATE DIAMMONIQUE**

Proveedor : Société MARTIN VIALATTE - 79 AV. A.A Th venet - BP 1031 - 51319 MAGENTA

Tel. 03 26 51 56 45 - Fax 03 26 51 87 60

Número de teléfono para urgencias : INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA – MADRID : 91 – 562 04 20

2 – Composición / Información sobre los componentes

Fosfato diamónico o hidrogenoortofosfato de diamonio o fosfato de amonio secundario o fosfato de amonio dibásico.

N  CAS : 7783 – 28 - 0

3 - Precauciones

Inhalación : los polvos pueden causar irritaciones en las vías respiratorias.

Contacto con la piel : un contacto prolongado puede dar lugar a irritaciones. Toxicidad débil.

Contacto con los ojos : irritaciones pero sin peligro para los ojos.

Ingestión : Toxicidad mínima. Irritación del esófago y el estómago. Dolores abdominales.

Nombre del producto: PHOSPHATE DIAMMONIQUE

4 – Primeros auxilios

- En caso de inhalación : Situar el afectado en un lugar ventilado. Si no respira, realizar la respiración artificial.
Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. Consulte un médico inmediatamente.
- En caso de ingestión : Normalmente no se requiere atención. Consulte un médico en caso de haber ingerido una gran cantidad.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente durante 15 minutos. Consulte un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con mucha agua y jabón.
Quitarse las ropas y los zapatos impregnados. Lavarlos antes de volver a utilizar.

5 – Medidas contra incendios

- Inflamabilidad :
- Sistemas de extinción : Puede utilizarse cualquier sistema de extinción.
- Sistemas de extinción que no deben ser utilizados : Ninguno
- Riesgos particulares : El producto calentado a temperaturas próximas a la de descomposición da lugar al desprendimiento de vapores tóxicos de amoníaco y óxido de fósforo.
- Equipamiento de protección : los bomberos deberán llevar un sistema de respiración autónomo y ropas de protección completa.

6 – Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones específicas : Llevar ropas de protección completa, incluyendo botas, guantes y una tabla de caucho, así como un sistema de respiración autónomo. Llevar siempre protección ocular. Mantener alejadas las personas que no sean indispensables.
- Precuciones para la protección del medio ambiente : Mantener alejado de desagües, de contenedores de agua, de las aguas superficiales y de la tierra.
- Sistema de limpieza : Barrer y llevar el producto a un contenedor de residuos limpios y secos y tapar. Situar los contenedores alejados del lugar de vertido. Limpiar con agua.

7 – Manipulación y conservación

- Manipulación : No respirar los polvos. Evitar el contacto con los ojos, la piel o las ropas.
Lavarse cuidadosamente después de manipular el producto. Quitarse las ropas impregnadas y lavarlas antes de volver a utilizar. Los envases, incluso vacíos, pueden contener residuos y vapores.
Tratar y manipular siempre los envases vacíos con las mismas precauciones como si estuviesen llenos.
- Conservación : Guardar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, resguardado de sustancias incompatibles.
Mantener los sacos siempre secos.

Nombre del producto: PHOSPHATE DIAMMONIQUE

8 – Exposición / Protección específica

- Protección respiratoria : Si la manipulación da lugar a la formación de polvos, utilizar un sistema para respirar apropiado y adecuado a los niveles de emisión. Estos sistemas pueden ser una máscara facial completa o una máscara parcial provista de cartuchos de filtros para el polvo, un sistema de respiración autónomo a presión supraatmosférica o un sistema para respirar con canalización de aire.
- Protección de las manos : Llevar guantes de caucho.
- Protección de la piel : Llevar ropas de protección y botas de caucho.
- Otras medidas de protección : Una ducha para los ojos y una ducha para emergencias deben estar colocadas en las cercanías y disponibles para su uso.

9 – Propiedades físicas y químicas

- Aspecto : Cristales blancos anhidros
- Olor : Ninguno
- pH : 8
- Punto de ebullición : No aplicable
- Punto de fusión : Empieza a descomponerse a los 100° C
- Punto de chispa : No inflamable
- Inflamabilidad : No inflamable
- Autoinflamabilidad : No inflamable
- Peligro de explosión : No inflamable
- Propiedades comburentes : Ninguna
- Presión de vapor : No aplicable
- Densidad relativa : 1,619
- Solubilidad en agua a 20° C : 690 g/l

10 – Estabilidad y reactividad

- Estabilidad química : Estable
- Condiciones a evitar : Humedad y calentamientos
- Sustancias a evitar : magnesio, ácidos fuertes, bases fuertes, nitratos, nitritos
- Productos de descomposición peligrosos : Vapores tóxicos de amoníaco y óxido de fósforo

Nombre del producto: PHOSPHATE DIAMMONIQUE**11 – Información toxicológica**

En caso de contacto con los ojos	: Los povos pueden causar irritaciones
En caso de contacto con la piel	: Sólo produce irritaciones después de un contacto prolongado
En caso de ingestión	: No se ha identificado ningún efecto
En caso de inhalación	: Irritación de las mucosas
Efectos cancerígenos	: No se ha identificado ninguno
Efectos mutágenos	: No se ha identificado ninguno
Efectos crónicos	: No se ha identificado ninguno

12 – Información ecológica

Efectos en el medio ambiente	: Los fosfatos provocan el crecimiento de algas, lo que puede conllevar una disminución de la calidad del agua.
Toxicidad acuática	: CL50 Gobio 155 ppm/96 hr

13 – Información relativa a la eliminación

Sistemas de eliminación	: Disponer el producto contaminado y los materiales utilizados para la limpieza de los vertidos o las fugas conforme a las exigencias requeridas para estos casos. Consulte las imposiciones gubernamentales nacionales, regionales y locales antes de llevar a cabo cualquier procedimiento de eliminación.
Envases contaminados	: Los contenedores vacíos, susceptibles de retener residuos, gases y vapores deberán ser objeto de las medidas adecuadas para la eliminación de residuos, como en el caso anterior.

14 – Información relativa al transporte

Producto no sometido a la normativa de transporte de sustancias peligrosas.

15 – Información reglamentaria

Producto no sometido a la normativa relativa al etiquetado de sustancias peligrosas.

Referirse a cualquier otra disposición nacional aplicable.

16 – Información adicional

« Esta ficha complementa las indicaciones técnicas de uso, no las sustituye. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos sobre el producto al que nos referimos, en la fecha indicada. Se dan de buena fe. Se previene a los usuarios sobre los riesgos que eventualmente podrían darse en el caso de que el producto sea utilizado para funciones distintas de las que inicialmente está concebido.

Esta ficha no exime en ningún caso al usuario sobre el conocimiento y la aplicación del conjunto de normas que regulan su actividad, y será únicamente responsabilidad suya tomar las precauciones necesarias para el uso que haga del producto. »